

# 四招打造勒索软件应对韧性

部署 Veritas 解决方案，抢先一步防范勒索软件威胁。

当下，勒索软件和恶意软件攻击日嚣尘上，威胁着各行各业的企业。迄今为止，勒索软件攻击事件上涨了 185%<sup>1</sup>，众多报告称，今年恶意软件造成的损失预计超过 200 亿美元。<sup>2</sup>在利益的驱使下，犯罪分子不断研究新型复杂的攻击手段来渗透企业的基础架构，让企业运营瘫痪。因此，企业必须更迅速地实施战略防御准备，毕竟最好的准备就是未雨绸缪。

Veritas 建议企业制定一个全方位、多层次的韧性防御体系，以备份和恢复为核心，通过部署数据保护、异常检测和灾难恢复组件，确保企业整体网络安全。我们的解决方案可为您架设数据保护的铜墙铁壁，及时检测潜在的勒索软件威胁，保证基础架构有序地自动从攻击中恢复，让您的业务正常快速运营。下文阐述企业选择 Veritas 打造勒索软件应对韧性的几大理由。

## Veritas 确保勒索软件应对韧性的 4 大理由



**1. 切勿将数据置于风险之地。**Veritas 的防篡改功能，不仅成本低，性能出色，更重要的是为您的重要信息提供了一个安全之所。

Veritas 打造的防篡改功能也并非采取一刀切的僵化方式，而是提供灵活多样的选择，例如您可以连接第三方具备防篡改功能的硬件，或者选用我们本地的防篡改存储。我们还支持 AWS S3 Object Lock，进一步扩展防篡改功能。



**2. 遭到攻击后，必须分秒必争。**选择 Veritas，您可通过精心编排的一键式恢复功能，在任意级别不受限制地快速恢复。

您只需单击一个按钮，Veritas 即可通过精心编排的流程，自动、大规模、高效地恢复整个站点或云。除了数据可恢复访问外，所有的应用程序连同所有必要的依赖关系都会恢复。Veritas 还是独家可在 AWS S3 Object Lock 上发送和存储去重数据的供应商，也是能够运用这些高效存储的去重数据，按需启动整个数据中心的唯一供应商。高度可靠、屡经验证的韧性解决方案来自于 Veritas 的核心技术，它可在任何级别，从数据到应用程序再到整个数据中心自动执行精心编排的全方位恢复，而没有任何限制。



**3. 不可小觑的可视化。**Veritas 出色的异常检测功能，可持续监控数据并感知基础架构，呈现涵盖全部存储、备份和云供应商的完整视图。

Veritas 是唯一能够报告生产环境和备份（包括竞争对手解决方案）的供应商，然后交叉引用所有数据点，以确保没有系统出现漏洞。我们将这种卓越的可视化称为全景视图，也是为 IT 环境提供全方位防护的重要环节。总的来说，大到整个基础架构，小到文件本身，Veritas 解决方案均可帮助企业实现对其主要数据及数据保护（备份）环境中异常情况的洞察。在广泛的数据源中监控和报告漏洞的能力对有效防控威胁来说，具有不可估量的价值。此外，我们的自动虚拟机发现和保护、额外的备份监控和恢复准备，所有这些都帮助您做好应对准备，免除后顾之忧。



#### 4. 切勿让数据不堪一击。Veritas 通过数据加密功能全面保护数据，让企业有底气对赎金说“不”。

Veritas 比其他竞争对手拥有更多的网络安全认证和行业认证，其设计的产品可通过动态和静态数据加密功能，确保数据安全和数据的完整性。部署 Veritas 产品后，勒索软件针对备份环境的次要攻击目标，即数据泄露便无法实施，从而避免企业遭受成本损失，挽救企业声誉。

#### 是时候采用主动、统一的解决方案了

Veritas 提供业界最全面、合规性和安全性最高的勒索软件应对韧性解决方案，让您从容面对不可避免的攻击。Veritas 的产品符合美国国家标准与技术研究院 (NIST) 框架，可帮助您全面保护、检测和恢复边缘、核心乃至云中数据。



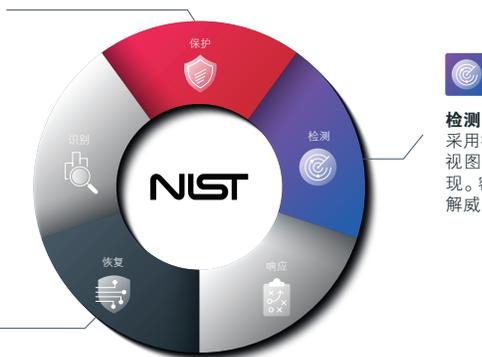
##### 保护

运用如下功能全面加强数据完整性：系统强化、防篡改和不可擦除的映像管理和存储、数据加密（动态和静态）以及身份验证和访问管理 (IAM)，IAM 中还包括基于角色的访问控制 (RBAC) 和多重身份验证 (MFA)。



##### 恢复

在规模最大、要求最严苛的多云和数据中心环境中，自动化实施可编排的全面跨系统还原。提供灵活的恢复方法、韧性编排工具和 VMware 即时回滚功能，仅需数秒就可完成大规模恢复。



##### 检测

采用机器学习人工智能以及预测分析功能呈现 IT 环境的全景视图，协助数据洞察、备份检测以及数据异常检测功能的实现。密切监控并借助统一的全景视图，报告系统活动，有效缓解威胁和减少漏洞。

降低风险，消除不确定性并维系掌控力。如要了解更多信息，请访问 <https://www.veritas.com/ransomware>。

- <https://www.sonicwall.com/news/sonicwall-record-304-7-million-ransomware-attacks-eclipse-2020-global-total-in-just-6-months/>
- <https://cybersecurityventures.com/global-ransomware-damage-costs-predicted-to-reach-250-billion-usd-by-2031/>

#### 关于 Veritas

Veritas Technologies 是全球数据保护及数据管理领域的领导者。超过八万家企业级客户，包括 87% 的全球财富 500 强企业，均依靠 Veritas 化解 IT 复杂度并简化数据管理流程。Veritas 多云数据服务平台可提供自动化的数据保护，无论何处都能协调数据灾备恢复，确保关键业务数据及应用的 7x24 实时稳定运行，同时也为企业提供数据洞察，实现数据合规。Veritas 在可靠性、扩展性以及灵活按需部署方面拥有很好的声誉，支持超过 800 种数据源，100 多种操作系统，1400 多种存储设备以及 60 类云平台。欲了解更多详细信息，请访问 [www.veritas.com](http://www.veritas.com) 或者关注 Veritas 官方微信平台：VERITAS\_CHINA (VERITAS 中文社区)。

# VERITAS™

北京市朝阳区东大桥路 9 号  
侨福芳草地大厦 A 座 10 层  
04-05 单元 100020  
咨询服务热线：400-120-4816  
[www.veritas.com/zh/cn](http://www.veritas.com/zh/cn)

如需获得国际联络处信息，请访问：  
[veritas.com/company/contact](http://veritas.com/company/contact)